

a.

alpha M D D S T E R E Q S R L T S C L K K R E E M K L K E C V S I L P R K E S P S V R S 41

NSSQNSRNKRAVQGP EETVT QDC Q SECRET SEPTIQKGSY 164
 April HS SECRET VPINASK-DDSDV 134
 TNE SECRET AVVN PQAEQG - - - - 102
 LT^a SECRET PAAH SECRET GDSKQNS - - - - 77 76

D														E																							
Y	T	D	K	T	V	-	-	-	A	M	G	F	I	Q	R	K	K	H	V	-	G	D	E	L	S	L	V	M	T	R	C	T	N	M	237		
Q	Q	D	V	T	F	-	-	-	-	S	T	Q	V	V	S	T	E	-	-	-	-	G	S	G	R	Q	E	T	K	V	N	L	S	A	I	S	201
K	G	G	A	C	P	-	-	-	-	S	T	H	V	L	T	E	-	I	S	R	I	A	V	S	P	F	H	V	P	L	L	S	S	O	V	176	
S	K	G	A	C	S	P	K	A	S	S	P	E	Y	A	E	-	Q	L	S	S	S	S	P	F	H	V	P	L	L	S	S	O	V	155			

													F				G																								
E	-	-	T	L	D	-	-	-	-	-	-	-	N	N	S	C	A	S	A	G	I	A	K	I	E	G	D	E	R	Q	L	A	I	P	R	E	N	A	268		
S	H	Q	D	R	A	-	-	-	-	-	-	-	N	N	S	C	A	S	A	G	A	V	H	H	I	E	G	D	I	E	R	V	I	A	I	P	R	A	R	A	234
C	Q	R	E	T	E	G	A	E	A	K	E	A	V	E	P	I	L	G	A	V	H	H	I	K	E	G	D	I	E	R	A	E	I	N	R	P	D	Y	217		
Y	P	-	-	-	-	G	L	Q	E	P	W	L	H	S	M	H	G	A	A	F	O	I	T	E	G	D	Q	I	E	R	T	H	T	D	G	I	P	H	190		

H														
Q	I	S	D	G	D	V	I	F	G	A	L	K	L	
K	L	N	S	H	G	I	L	G	F	V	K	L		
D	F	A	E	S	G	Q	V	V	I	I	A	L		
V	L	S	-	S	T	V	I	G	A	F	A	L		

b.

